

Государственное казенное учреждение Свердловской области
«Территориальный центр мониторинга и реагирования на чрезвычайные
ситуации в Свердловской области»



СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ

**основных параметров чрезвычайной обстановки на территории
Свердловской области в январе 2018 года**



СОДЕРЖАНИЕ

I.	Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в декабре 2017 года	3
1.1	Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки	3
1.2	Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера	6
1.3	Обзор биолого-социальной обстановки	10
II.	Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в январе	11
III.	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на январь 2018 года	13
3.1	Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера	13
3.2	Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера	13
3.3	Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера	15
IV.	Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий	16

Разработан на основе данных ГУ МЧС России по Свердловской области, ФГБУ «Уральское УГМС», Министерства здравоохранения Свердловской области, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Свердловской области, Управления ГИБДД ГУ МВД по Свердловской области, отдела ГИМС ГУ МЧС по Свердловской области, Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области

I. Мониторинг безопасности окружающей среды, диагностирование техногенной сферы в декабре 2017 года

За анализируемый период на территории Свердловской области чрезвычайных ситуаций зарегистрировано не было.

С начала 2017 года (июнь, сентябрь, октябрь) зарегистрированы 3 чрезвычайные ситуации: комплекс опасных и неблагоприятных явлений (город Нижний Тагил, ГО Староуткинск), погиб 1 человек, пострадало 10 человек; ДТП с тяжкими последствиями (МО «город Екатеринбург»), погибло 8 человек, пострадало 4 человека; массовый случай острой инфекционной заболеваемости сельскохозяйственных животных (МО Алапаевское).

С начала 2016 года (апрель, июнь, октябрь, ноябрь) зарегистрированы 4 чрезвычайные ситуации: высокий уровень паводковых вод в 6-ти муниципальных образованиях (Гаринский ГО, ГО Верхотурский, Туринский ГО, Слободо-Туринский МР, МО г. Ирбит, Ирбитское МО), пострадало 2442 человека; порыв, с последующим возгоранием, магистрального газопровода «Ямбург-Елец 1» (Ивдельский ГО), погибших и пострадавших нет; наезд грузового тягача на жилой дом (Горноуральский ГО) погибло 5 человек, в том числе 3 ребенка, еще один ребенок пострадал; обрушение кровли в двух цехах на заводе имени Калинина по адресу ул. Космонавтов, 18 (МО «город Екатеринбург»). В результате обрушения погибло 4 человека, пострадало 14 человек.

1.1 Обзор природных явлений, ледовой и экологической обстановки

Метеорологическая обстановка

В течение первой и второй декады декабря наблюдалась переменная облачность. В большинстве районов проходил небольшой и умеренный, местами сильный снег, на востоке слабая метель. Температура воздуха днём преимущественно составляла -11° , -16° , ночью -15° , -20° , на севере до -29° .

В третьей декаде декабря сохранялась переменная облачность, слабый снег, местами на дорогах наблюдался гололёд. Температура воздуха днём составила -4° , -9° , ночью -8° , -13° , на севере до -24° .

В течении анализируемого периода на территории Свердловской области были зарегистрированы неблагоприятные метеорологические явления:

Наименование явления	Дата	Наименование МО (характеристика явления)
сильный ветер	03 декабря	ГО Карпинск: скорость ветра 16 м/с; скорость ветра 19 м/с; Качканарский ГО скорость ветра 17 м/с; ГО Карпинск скорость ветра 17 м/с; Качканарский ГО скорость ветра 15 м/с.
	19 декабря	
	04 декабря	
	22 декабря	
сильный снег	04 декабря	Шалинский ГО, Нижнесергинский МР количество осадков 6 мм/12ч; ГО Ревда количество осадков 6 мм/12ч; ГО Верхнее Дуброво количество осадков 6 мм/12ч; Тугулымский ГО количество осадков 12 мм/12ч; Сысертский ГО количество осадков 7 мм/12ч.
	09 декабря	
	10 декабря	

Опасные метеорологические явления зарегистрированы не были.

Высота снежного покрова по состоянию на 26.12.2017 г.

Наименование населенного пункта	Высота снежного покрова, см
Алапаевск	10
Артёмовский	15
Атымья	24
Бисерть	19
Бурмантово	23
Верхнее Дуброво	22
Верхотурье	11
Висим	15
Гари	6
Екатеринбург	15
Ивдель	21
Ирбит	9
К-Уральский	15
Камышлов	13
Карпинск	20
Качканар северный	17
Красноуфимск	14
Кушва	7
Кытлым	21
Михайловск	20
Невьянск	7
Нижний Тагил	4
Ревда	19
Североуральск	19
Серов	12
Сысерть	17
Таборы	10
Тавда	17
Тугулым	20
Туринск	16
Шамары	27

Высота снежного покрова на территории Свердловской области составила:
 в крайних северных и восточных районах – от 17 до 24 см;
 в западных районах – от 14 до 20 см;
 в южных и юго-восточных районах – от 9 до 22 см;
 в большинстве остальных районах – от 4 до 17 см.

Ледовая обстановка

На реках Свердловской области наблюдался ледостав, местами неполный ледостав. На реках и водоёмах области в районе расположения гидростов и местах рыбной ловли толщина льда находилась в пределах 0-25 см, местами толщина составляла 30-37 см.

Сведения о ледовой обстановке в местах массового выхода людей на лёд

Пункт измерения	Река, водоем	Фактическая толщина льда*, см	Толщина льда на аналогичный период прошлого года, см	Среднегоголетняя толщина льда на этот период, см
г. Заречный	Белоярское вдхр	0-27	0-35	0-25
г. Асбест	Рефтинское вдхр.	0-25	0-28	0-25
г. Красноуфимск	река Уфа	0-15 см	0-25	20
г. Михайловск	Михайловское вдхр.	27см	40	30
п. Староуткинский	Староуткинское вдхр.	27 см	25	25
п. Чусовой	река Чусовая	5-25 см	25	15

г. Первоуральск	Волчихинское вдхр.	0-35 см	35	30
г. Первоуральск	река Чусовая	0-18 см	20	20
г. Дегтярск	Верхнемакаровское вдхр.	32 см	33	30
г. Ивдель	река Лозьва	20 см	35	30
г. Серов	река Сосьва	20 см	35	30
г. Серов	Киселёвское вдхр.	30 см	40	35
п. Пелым	река Пелым	0-20 см	35	30
п. Гари	река Сосьва	0-20 см	35	35
п. Таборы	река Тавда	0-23 см	35	40
г. Тавда	река Тавда	0-23 см	35	40
г. Туринск	река Тура	22 см	40	35
с. Туринская Слобода	река Тура	23 см	40	30
с. Туринская Слобода	река Ница	23 см	40	30
п. Байкалово	река Ница	23см	30	30
п. Ленёвка	Ленёвское вдхр	32 см	45	35
д. Дерябино	река Тура	27 см	36	40
г. Алапаевск	река Нейва	0-32 см	0-31 см	35

*-информация предоставлена отделом ГИМС ГУ МЧС России по Свердловской области

Экологическая обстановка

В течение анализируемого периода на территории Свердловской области действовало предупреждение первой степени опасности по метеорологическим условиям, неблагоприятным для рассеивания вредных примесей в атмосферном воздухе, а именно с 01 по 02 декабря, 04 декабря, и с 12 по 23 декабря.

Были зарегистрированы неблагоприятные экологические явления:

Наименование явления	Дата	Наименование МО, населенного пункта (характеристика явления)
низкий и повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха	01-02, 04 декабря	г. Верхняя Пышма (диоксид азота – 1,1-1,2 ПДКсс); г. Нижний Тагил (диоксид азота – 1,5 ПДКсс, пыль мелкодисперсная – 1,1 ПДКсс, сероводород –1,9 ПДКмр); г. Краснотурьинск (диоксид азота – 1,3 ПДКсс); г. Первоуральск (сероводород – 1,1 ПДКмр).
	в отдельные дни 12-15 декабря	г. Нижний Тагил (диоксид азота – 1,3-1,8 ПДКсс, пыль мелкодисперсная - 1,01-1,1 ПДКсс, диоксид серы – 1,1 ПДКсс); г.Краснотурьинск (диоксид азота – 1,4 ПДКсс); г. Серов (диоксид азота – 1,2 ПДКсс); г. Первоуральск (оксид азота - 1,4 ПДКмр, 5,8 ПДКсс, диоксид азота - 1,4 ПДКсс); г. Верхняя Пышма (оксид азота - 2,0 ПДКмр, 6,9 ПДКсс, диоксид азота- 1,9 ПДКсс); г. Краснотурьинск (диоксид азота – 1,1-1,8 ПДКсс); г. Полевской (диоксида азота - 1,04 ПДКсс).
	в отдельные дни 18-21 декабря	г. Нижний Тагил (диоксид азота – 1,1-1,4 ПДКсс, сероводород – 1,1-1,4 ПДКмр); г. Верхняя Пышма (оксид азота – 1,3-1,4 ПДКмр, 2,7 ПДКсс, диоксид азота – 1,1-1,9 ПДКмр, 1,2-2,9 ПДКсс); г. Серов (диоксид азота – 1,2 ПДКсс); г. Ревда (диоксид азота – 1,2 ПДКсс).
	22 декабря	г. Верхняя Пышма (диоксид азота – 1,02 ПДКсс).
	26 декабря	г. Нижний Тагил (пыль мелкодисперсная - 1,1 ПДКсс); г. Ревда (диоксид азота – 1,6 ПДКсс); г. Верхняя Пышма (оксид азота – 2,8 ПДКсс, диоксид азота – 1,1 ПДКсс).

В г. Екатеринбурге и других городах Свердловской области случаев экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха отмечено не было.

Мощность экспозиционной дозы в зонах влияния особо радиационных и ядерно-опасных объектов, расположенных на территории области, не превышало установленных уровней.

Сейсмологическая обстановка и экзогенные геологические процессы

За анализируемый период на территории области зарегистрировано 1 сейсмологическое событие:

Североуральский городской округ, п. Калья

08 декабря в 21.42 в шахте «Кальинская» ОАО «СУБР» на горизонте

-1040 метров произошел горный удар. В результате обрушения горного массива погиб взрывник. Эвакуация не проводилась, технологический процесс не нарушен. Шахта работает в штатном режиме.

Экзогенные геологические процессы на территории области по всем типам находились на уровне среднеголетних значений.

За аналогичный период прошлого года сейсмическая активность не наблюдалась.

1.2 Обзор аварийных и других опасных происшествий техногенного характера ***Техногенные пожары***

Период	Количество	Погибло (чел.)	Травмировано (чел.)	Спасено (чел.)
<i>За анализируемый период (по состоянию на 26 декабря 2017 года)</i>				
2017	278	27	16	59
2016	321	33	27	38
Динамика изменения	-13,4%	-18,2%	-40,7%	+55,3%
<i>С нарастающим итогом</i>				
2017	3473	287	295	732
2016	3682	327	299	742
Динамика изменения	-5,7%	-12,2%	-1,3%	-1,3%

Городской округ Дегтярск

02 декабря на площади 110 кв.м произошёл пожар в расселённом бараке по адресу ул. Старый Соцгород, 24. Погибших и пострадавших нет.

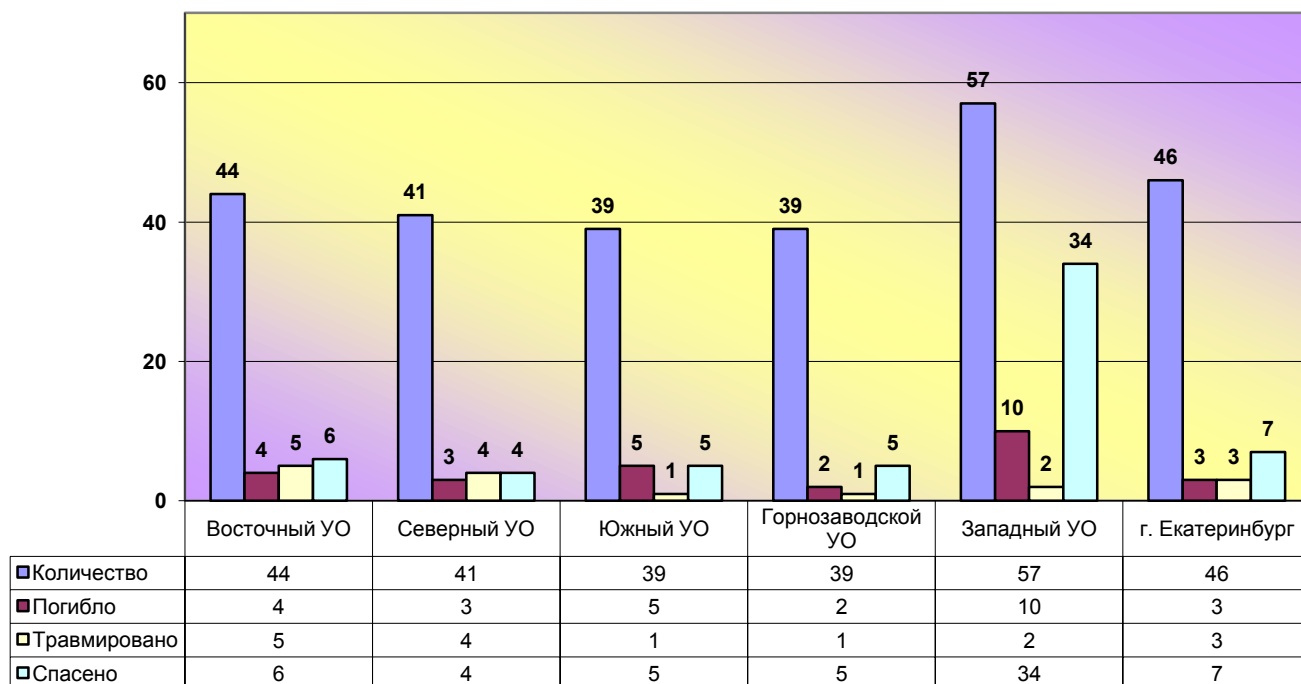
Сысертский городской округ, п. Новоипатово

05 декабря произошел пожар в частном жилом доме по адресу ул. Новая, 12. В результате пожара были обнаружены тела 4-х погибших.

Городской округ Верхняя Тура, г. Верхняя Тура

24 декабря произошёл пожар в частном жилом доме по адресу ул. Володарского, 124. В результате пожара были обнаружены тела 2-х погибших.

По территории области количество техногенных пожаров распределилось следующим образом:



Наибольшее количество пожаров было зарегистрировано в следующих муниципальных образованиях: «город Екатеринбург» - 46 пожаров, город Нижний Тагил - 16 пожаров, городской округ Первоуральск – 12 пожаров, Талицкий и Серовский городские округа – по 10 пожаров, «Город Каменск-Уральский» – 8 пожаров, Североуральский городской округ – 7 пожаров.

Дорожно-транспортная обстановка

За анализируемый период в Свердловской области было зарегистрировано:

Период	Количество ДТП	Погибло (чел.)	Пострадало (чел.)
<i>За анализируемый период (по состоянию на 26 декабря 2017года)</i>			
2017*	163	40	196
2016**	323	30	458
Динамика изменения	-1,9 раза	+33,3%	-2,3 раза
<i>С нарастающим итогом года</i>			
2017*	2418	397	3144
2016**	2985	473	3925
Динамика изменения	-19%	-16%	-19,9%

Примечание: * сведения за декабрь месяц 2017года указаны на основании оперативных данных;

** сведения 2016 года указаны на основании базы данных с сайта Управления ГИБДД ГУ МВД России по Свердловской области.

Камышловский муниципальный район, 133 км ФАД «Екатеринбург-Тюмень»

03 декабря произошло лобовое столкновение 2-х легковых автомобилей. В результате ДТП пострадало 5 человек.

Невьянский городской округ, 66 км автодороги «Екатеринбург-Серов»

08 декабря водитель легкового автомобиля не справился с управлением и допустил съезд в кювет с последующим опрокидыванием. В результате ДТП погибло 2 человека и 2 человека были госпитализированы в Невьянскую ГБ.

Городской округ Верх-Нейвинский, 349 км автодороги «Екатеринбург-Серов» (обратное направление)

08 декабря произошло столкновение двух легковых автомобилей. В результате ДТП погибло 2 человека и 2 человека были госпитализированы в Новоуральскую ГБ.

Городской округ Сухой Лог, г. Сухой Лог

09 декабря водитель мотоблока не справился с управлением, допустил съезд с дороги и опрокидывание с моста. В результате ДТП погибло 2 человека.

Белоярский городской округ, 65 км автодороги «Екатеринбург-Тюмень»

22 декабря произошло столкновение легкового и грузового автомобилей. В результате ДТП погибло 2 человека и 2 человека были госпитализированы в Белоярскую ГБ.

Обстановка на железнодорожном, воздушном транспорте и магистральных газопроводах

По состоянию на 26 декабря 2017 года чрезвычайных ситуаций, связанных с железнодорожным, воздушным транспортом и магистральными газопроводами зарегистрировано не было.

Произошла одна авария на железнодорожном транспорте.

Каменский городской округ, железнодорожный переезд 77 км перегона «Перебор – Кунавино»

19 декабря произошло столкновение грузового железнодорожного состава № 2465 (69 вагонов с углём и пиломатериалами) с порожней автоцистерной «Фритлайнер Центури». В результате ДТП погиб водитель автоцистерны. Железнодорожные пути повреждены не были.

Произошёл один инцидент, связанный с воздушным транспортом.

Муниципальное образование «город Екатеринбург», Октябрьский район, аэродром Кольцово

21 декабря военный самолет Ан-24, следовавший по маршруту «Екатеринбург-Душанбе» совершил аварийную посадку, в связи с отказом одного из двигателей. На борту самолета находился один экипаж, пострадавших нет.

Происшествия на воде

За анализируемый период на территории Свердловской области происшествий на водных объектах не зарегистрировано.

С начала 2017 года на водоёмах области погибло 83 человека. За аналогичный период 2016 года на водоемах области погибло 105 человек.

Террористические акты, диверсии в городах и районах области не зарегистрированы.

В период с 01 по 26 декабря поступило 5 сообщений о минировании административных и жилых зданий, объектов торговли. Здания проверены, взрывчатые вещества не обнаружены.

Обзор аварийности на системах жизнеобеспечения населения области:

За анализируемый период на территории Свердловской области было зафиксировано 18 нарушений на системе жизнеобеспечения, из них: 7 нарушений на системах водоснабжения, 6 нарушений на системах теплоснабжения, 4 нарушения на системе электроснабжения и одно нарушение на системе газоснабжения.

За аналогичный период прошлого года произошло 26 нарушений (снижение на 30,8 %).

Аварии (нарушения) на объектах жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области на 26 декабря 2017 года								
№ пп	Место аварии (нарушения)	Дата	Вид аварии (нарушения)	Причины аварии (отключения)	Последствия аварии (отключения)			Дата ликвидации
					кол. домов и соц.объектов	население, чел.	в т.ч. дети	
1	МО «город Екатеринбург»	01.12.2017 07.14	Газоснабжение	Повреждение газовой трубы низкого давления диаметром 89 мм, нарушение газоснабжения	7 многоквартирных домов	382	85	01.12.2017 15.30
2		02.12.2017 13.20	Теплоснабжение	Порыв на теплотрассе диаметром 700 мм, нарушение теплоснабжения	120 многоквартирных домов	19784	5624	03.12.2017 00.40

3		03.12.2017 18.30	Водоснабжение	Авария на трубопроводе диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	7 многоквартирных домов	907	215	04.12.2017 19.55
4		07.12.2017 14.00	Теплоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 500 мм, нарушение теплоснабжения и горячего водоснабжения	180 многоквартирных домов, 26 социально значимых объектов	41139	11456	07.12.2017 22.29
5		13.12.2017 22.53	Электроснабжение	Повреждение кабеля на электросетях, нарушение электроснабжения	48 многоквартирных домов	28500	6500	13.12.2017 23.30
6		15.12.2017 12.00	Водоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 200 мм, нарушение холодного водоснабжения	2 многоквартирных дома	1911	637	15.12.2017 22.00
7		17.12.2017 15.00	Теплоснабжение	Повреждение трубопровода 300 мм, нарушение теплоснабжения	21 многоквартирный дом	5340	1248	17.12.2017 20.30
8		26.12.2017 08.05	Водоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 300 мм, нарушение холодного водоснабжения	7 многоквартирных домов,	1789	340	Ведутся ремонтные работы
9	Махнёвское МО, п.г.т. Махнёво	06.12.2017 18.30	Теплоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 57 мм, нарушение теплоснабжения	3 многоквартирных дома	105	19	07.12.2017 16.10
10	ГО Верх- Нейвинский, п. Верх- Нейвинский	07.12.2017 13.20	Водоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 273 мм, нарушение холодного водоснабжения	13 многоквартирных домов	490	30	07.12.2017 15.26
11	ГО Дегтярск, г. Дегтярск	12.12.2017 09.30	Теплоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 150 мм, нарушение теплоснабжения	9 многоквартирных домов, 2 социально значимых объекта	370	70	12.12.2017 18.15
12		16.12.2017 14.30	Водоснабжение	Промерзание водопровода, нарушение холодного водоснабжения	1 многоквартирный дом	41	12	17.12.2017 11.55
13	Берёзовский ГО, г. Берёзовский	17.12.2017 09.40	Водоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	77 частных домов	231	35	17.12.2017 10.55
14	Бисертский ГО, р.п. Бисерть	17.12.2017 19.05	Водоснабжение	Порыв трубопровода 100 мм, нарушение холодного водоснабжения	11 частных домов	23	5	18.12.2017 14.30
15	Арамильский ГО, г. Арамиль,	19.12.2017 16.30	Электроснабжение	Повреждение муфты основного кабеля на ПС «Шпагатная», нарушение электроснабжения	3 многоквартирных дома, 560 домов частного сектора, 2 социально значимых объекта	1300	450	19.12.2017 20.45

16		20.12.2017 09.40	Электроснабжение	В связи с аварийным отключением электроэнергии на ТП «Шпагатная», нарушение электро, тепло и водоснабжения	90 многоквартирных домов, 910 частных домов, 12 социально значимых объектов	6000	2000	20.12.2017 11.20
17	пос. Арамилы	24.12.2017	Электроснабжение	В результате наезда грузового автотранспорта на столб ЛЭП, нарушение электроснабжения	56 частных домов	180	60	24.12.2017 19.20
18	ГО Красноуфимск, г. Красноуфимск	22.12.2017 16.30	Теплоснабжение	Порыв трубопровода диаметром 325 мм, нарушение теплоснабжения	11 многоквартирных домов	1643	492	22.12.2017 22.30

Прочее

Слободо-Туринский муниципальный район, с. Туринская Слобода

17 декабря в результате отравления бытовым газом из частного дома по адресу ул. Сабурова, д.15, были госпитализированы в состоянии средней тяжести 7 человек, из них числе 3-е детей.

1.3 Обзор биолого-социальной обстановки

Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера за анализируемый период на территории Свердловской области зарегистрировано не было.

Показатели по заболеваемости ОРВИ на территории Свердловской области находились на уровне эпидпорога по совокупному населению. За анализируемый период зарегистрировано 67,2 тыс. случаев заболеваемости ОРВИ.

В городских округах ЗАТО Свободный и Пелым показатель заболеваемости ОРЗ был превышен более чем в 1,5 раза.

По состоянию на 26.12.2017 года частично приостановлен образовательный процесс в 47-ми детских дошкольных учреждениях - закрыто 57 групп, в 12-ти школах закрыто 12 классов. Полностью приостановлен образовательный процесс в одном детском дошкольном учреждении городского округа Верхотурский.

В рамках «дозорного» и «диагностического» лабораторного мониторинга в области за анализируемый период было обследовано 290 человек, выделены вирусы негриппозной этиологии (аденовирус, РС вирус, риновирус, метапневмовирус, коронавирус и другие).

В Свердловской области продолжается кампания по вакцинации против гриппа. По состоянию на 26 декабря 2017 года в области охвачено прививками 47,9% населения региона.

В анализируемый период отмечался подъём заболеваемости пневмонией. В 41,4% муниципалитетов области наблюдалось превышение среднеобластного показателя заболеваемости более чем в 2 раза, в частности в Североуральском ГО – 38,48%; Ирбитском МО – 38,37%; ГО Красноуфимск и МО Красноуфимский округ – 28,8%; ГО Краснотурьинск – 26,9% .

Наибольший удельный вес заболеваемости – 65,6% отмечался в возрастной структуре заболевших среди взрослого населения (показатель заболеваемости 11,2 на 100 тыс. населения). В группе риска по заболеваемости пневмонией оставались дети в возрасте до двух лет, показатель заболеваемости 88,3 на 100 тыс. населения.

Городской округ Ревда, г. Ревда

08 декабря поступило сообщение о распылении неизвестного вещества в коридоре МБОУ СОШ № 29 по адресу ул. Карла Либкнехта, 64. Было госпитализировано 9 детей в ГБУЗ «Ревдинская ГБ». 09 декабря все дети были выписаны из стационара.

21 декабря поступило сообщение о госпитализации в ГБУЗ СО «РГБ» шестерых учащихся 5-го класса МАОУ «Еврогимназия», с предварительным диагнозом «вегетососудистая дистония». У детей были взяты анализы. 22 декабря учащиеся были выписаны из стационара.

Муниципальное образование Алапаевское

С 21 октября 2017 года постановлением №740 Главы МО Алапаевское на территории Останинской сельской администрации введён режим функционирования «Чрезвычайная ситуация», источником которой явился очаг заражения крупного рогатого скота (далее – КРС) острой инфекционной болезнью - туберкулёз.

По уточнённым данным в 5-ти молочно-товарных фермах сельскохозяйственного производственного кооператива «Путиловский» (далее – СХПК «Путиловский»), расположенного в населённых пунктах: д. Верхний Яр, д. Бучина, д. Кобакова, д. Путилова, с. Останино, содержалось 1765 голов КРС, диагноз – туберкулёз был подтвержден у 768-ми головы.

По состоянию на 26.12.2017 года в СХПК «Путиловский» после произведённого убоя, падежа и перевода молодняка на учёт как КРС, зарегистрировано 280 голов скота. За анализируемый период на «Нижнетагильский мясоперерабатывающий комбинат» для профилактического убоя было сдано 1026 голов скота. Всего из СХПК «Путиловский» было сдано на убой 1590 голов, из 903 головы КРС, 272 головы молодняка и 415 телят.

В частных хозяйствах Останинской сельской администрации МО Алапаевское, было зарегистрировано 482 головы КРС, в том числе подтверждение реакции на инъекцию туберкулина наблюдалось у 28 голов скота, которые 14.12.2017 года были отправлены на убой (плюс один телёнок от отелившейся коровы из числа реагирующих на пробы).

21.12.2017 года при повторном исследовании поголовья частного сектора на внутрикожное введение туберкулина подтвердился диагноз ещё у 30 голов скота (28 голов в с. Останино и 2 головы в д. Верхний Яр).

По состоянию на 26.12.2017 года в частных хозяйствах зарегистрировано 454 головы скота.

Всего с начала проведения мероприятий по убою скота был осуществлён убой **1619** заражённых голов КРС с молочно-товарных ферм СХПК «Путиловский» и личных подсобных хозяйств. Молочно-товарные фермы в селе Останино, в деревнях Верхний Яр и Кабакова были закрыты, в связи с полной ликвидацией поголовья скота.

Приложение №1. Таблица забоя крупного рогатого скота в СХПК «Путиловский» и частных хозяйствах на территории МО Алапаевское.

Для исключения возможности заболевания населения территорий, признанных неблагополучными по туберкулёзу КРС, было проведено рентгенологическое исследование 100% населения (флюорография), всего обследовано 819 человек, в том числе 209 детей. Проведен «Диаскин – тест» у 374 работников сельхозпредприятия.

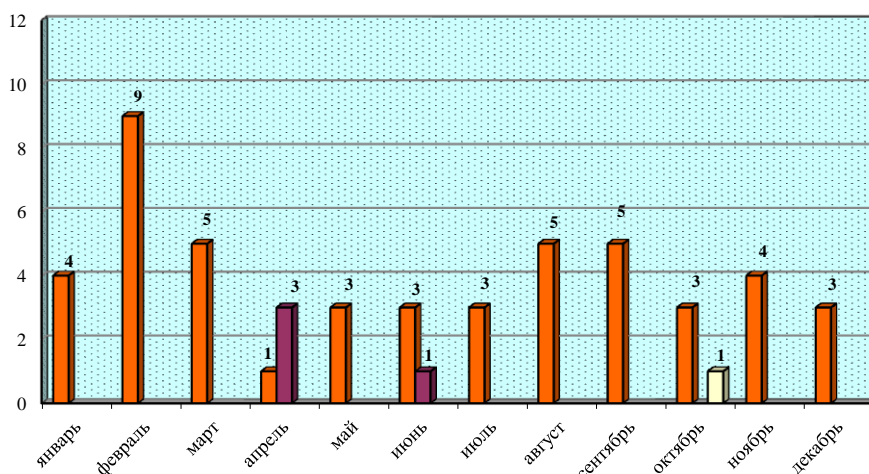
Ситуация в муниципальном образовании находится на контроле ведомств, в чьи полномочия входит реализация мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации и оздоровлению территорий, признанных неблагополучными по туберкулёзу КРС.

Обстановка по остальным инфекционным заболеваниям на территории области оставалась стабильной.

II. Анализ рисков возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Свердловской области в январе

Статистические данные за последние 10 лет показывают, что в разрезе года январь по количеству чрезвычайных ситуаций занимает 3 место. Было зарегистрировано

4 чрезвычайные ситуации техногенного характера. ЧС природного и биолого-социального характера зарегистрировано не было.



■ Количество чрезвычайных ситуаций техногенного характера за период с 2008 по 2017 гг.
■ Количество чрезвычайных ситуаций природного характера за период с 2008 по 2017 гг.
■ Количество чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера за период с 2008 по 2017 гг.

В течение января чрезвычайные ситуации по числам распределяются следующим образом:

Период	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
2008																									1							
2009													1			1																
2010-2014	ЧС не зарегистрировано																															
2015																	1															
2016-2017	ЧС не зарегистрировано																															

Источники ЧС техногенного характера:

1. Аварии на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы) – 1 ЧС;
2. Пожары в зданиях, сооружениях производственного назначения – 2 ЧС;
3. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения – 1 ЧС.

Всего в результате ЧС пострадало 27 человек, в том числе погибло 8 человек.

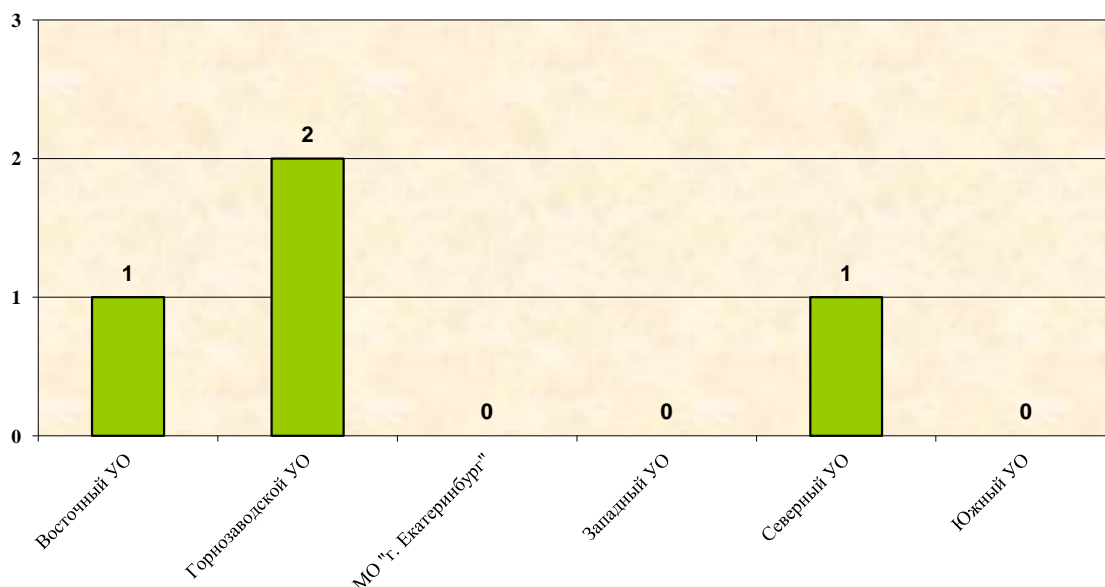
Источники ЧС природного характера:

-

Источники ЧС биолого-социального характера:

-

Распределение количества чрезвычайных ситуаций по управленческим округам Свердловской области



III. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера на январь 2018 года

3.1. Прогноз чрезвычайных ситуаций природного характера

Возникновение чрезвычайных ситуаций, вызванных опасными и неблагоприятными явлениями, на территории области не прогнозируется.

Метеорологический прогноз

На территории Свердловской области средняя месячная температура воздуха ожидается около средних многолетних значений, на юго-западе области выше неё (норма -14° , -16° , на севере области до -19°). Месячное количество осадков предполагается около нормы (норма 20-25 мм, на юго-западе области до 36 мм).

Прогноз ледовой обстановки

На реках Свердловской области установится сплошной ледостав. В январе ожидается открытие ледовых переправ.

Прогноз сейсмологической обстановки и экзогенных геологических процессов

Возникновение экзогенных геологических процессов (ЭГП) и сейсмособытий на территории области по всем типам прогнозируются на уровне среднемноголетних значений.

3.2 Прогноз чрезвычайных ситуаций техногенного характера

В январе 2018 года чрезвычайные ситуации техногенного характера не прогнозируются.

Количество ДТП в указанный период может составить до **180** случаев (уровень среднемноголетнего показателя).

В отдельные дни января при наступлении неблагоприятных погодных условий (продолжительные осадки, сильный ветер, метели, заносы, гололёд, снег), ухудшающих видимость на дорогах и состояние дорожного покрытия, прогнозируется рост ДТП с пострадавшими.

В зоне риска участки федеральных и региональных дорог с интенсивным и скоростным движением.

На основании Федерального закона от 10.12.1995 № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения» на территории Свердловской области определены аварийно-опасные участки:

на Федеральных трассах (4 участка)

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Начало участка автодороги, км	Конец участка автодороги, км	Протяженность участка, км
1	Р-242 «Пермь - Екатеринбург»	318,070	319,070	1
2	Р-351 «Екатеринбург - Тюмень»	91,800	92,072	0,272
3	Р-351 «Екатеринбург – Шадринск-Курган»	33,300	34,300	1
		41,293	42,250	0,957

На основании Приказа Министерства транспорта и связи Свердловской области от 31.03.2017 № 131 «Об утверждении перечня аварийно-опасных участков автомобильных дорог общего пользования регионального значения Свердловской области и первоочередных мер, направленных на устранение причин и условий совершения дорожно-транспортных происшествий» на территории Свердловской области определены аварийно-опасные участки:

на Региональных автодорогах (17 участков)

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Начало участка автодороги, км.	Конец участка автодороги, км.	Протяженность участка автодороги, км.
1	Обход р.п Арти от 52+985 а/д «г. Красноуфимск - р.п Арти - г. Касли»	4,295	4,305	0,010
2	г. Екатеринбург – аэропорт «Кольцово»	4,700	5,700	1,000
3	Подъезд к р.п. Верх-Нейвинский от км 288+346 а/д «г. Екатеринбург - г. Нижний Тагил – г. Серов (обратное направление)»	6,500	7,050	0,550
4	г. Екатеринбург – с. Косулино	14,270	14,816	0,546
5	г. Екатеринбург – г. Реж – г. Алапаевск	15,600	16,600	1,000
		19,040	19,050	0,010
		30,200	30,320	0,120
		73,320	73,730	0,410
		82,300	82,350	0,050
6	Екатеринбургская кольцевая автомобильная дорога	22,310	22,900	0,590
		54,096	55,186	1,090
7	г. Екатеринбург – г. Тюмень, новое направление, обход г. Камышлов.	129,250	130,000	0,750
8	г. Екатеринбург – г. Нижний Тагил – г. Серов	170,67	171,54	0,870
9	г. Екатеринбург – г. Невьянск	16,650	16,755	0,105
10	г. Каменск –Уральский – с. Рыбниковское – п. Горный	1,200	1,350	0,150
11	г. Екатеринбург - г. Нижний Тагил – г. Серов(обратное направление)	293,290	293,560	0,270
12	г. Верхняя Пышма-г. Среднеуральск – п. Исеть	4,000	4,700	0,700

Возможны аварийные ситуации с автотранспортом, перевозящим опасные грузы. Возможны утечки нефтепродуктов из автоцистерн, разливы и возгорания.

Чрезвычайные ситуации на **воздушном и железнодорожном транспорте** не прогнозируются.

Возможны аварийные ситуации на железнодорожных переездах, а также на железнодорожных путях. Не исключаются происшествия, связанные с утечкой токсичных веществ из железнодорожных цистерн.

На **системах жизнеобеспечения** чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

Прогнозируются технологические нарушения на линиях теплоснабжения и водопроводных сетях по причине износа технологического оборудования, ветхости сетей в городах Екатеринбурге, Нижнем Тагиле, Кушвинском, Нижнетурунском, Режевском городских округах, городском округе Первоуральск.

С понижением температуры воздуха и при возможном усилении ветра в отдельные дни прогнозируется увеличение технологических нарушений на системах электроснабжения (порыв проводов, аварийные отключения на трансформаторных подстанциях) в Нижнетурунском, Серовском, Сысертском городских округах, городском округе Первоуральск.

Возможны отключения систем жизнеобеспечения из-за отсутствия на котельных и водозаборных сооружениях автономных резервных источников электропитания, не полного выполнения мероприятий по ремонту и обслуживанию объектов жилищно-коммунального хозяйства.

Чрезвычайные ситуации **на магистральных газопроводах** маловероятны.

Техногенные чрезвычайные ситуации **на потенциально опасных объектах, пожары (взрывы), обрушения в зданиях и сооружениях производственного назначения, а также выбросы (угрозы выброса) АХОВ** на территории Свердловской области не прогнозируются.

Количество **техногенных пожаров** в январе прогнозируется до **300**.

Наибольшее число возгораний прогнозируется в период низких температур воздуха в муниципальных образованиях: «город Екатеринбург», город Нижний Тагил, «Город Каменск-Уральский», городском округе Первоуральск, Берёзовском, Горноуральском, Серовском городских округах.

Пожары прогнозируются преимущественно в частных жилых домах и надворных постройках в городах и сельской местности, вызванные несоблюдением населением правил пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления, электрообогревательных приборов, бытовых газовых баллонов.

На **водных объектах** чрезвычайные ситуации не прогнозируются.

На территории области действуют 55 мест массового выхода людей на лёд.

Приложение № 2. Места массового выхода людей на лёд.

3.3 Прогноз чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера в январе на территории области не прогнозируется.

Прогноз количества инфекционных заболеваний

Инфекция	СМУ за пять лет (абсолютные числа)	Среднесрочный прогноз на месяц (абсолютные числа)
Гепатит А	29	29
Дизентерия	15	12
Сальмонеллез	101	97
Прочие ОКИ	3244	3284
Грипп +ОРЗ	104763	118391
Грипп	121	187
Пневмония	2702	2808

В январе 2018 года, по сравнению с аналогичным периодом 2017 года возможен рост заболеваемости среди населения по следующим заболеваниям: гепатит А на 26,8%; пневмония на 24,2%; прочие ОКИ на 14,8%; грипп + ОРЗ на 11,3 %.

В целях профилактики указанных выше заболеваний, а также для обеспечения эпидемического благополучия населения Свердловской области, будет продолжена вакцинация населения области в рамках Национального календаря профилактических прививок, календаря прививок по эпидемическим показаниям среди других заболеваний из групп риска.

Из-за неудовлетворительного санитарно-технического состояния распределительных сетей, вследствие высокой степени (60-70%) их изношенности и аварийности, обуславливающих повреждение водопроводов, нарушение герметичности сетей, и как результат загрязнение питьевой воды химическими веществами и микроорганизмами, возможен рост заболеваемости среди населения энтеровирусными инфекциями, в том числе в детских организованных коллективах, ротавирусными инфекциями, ОКИ и гепатитом А.

В связи со сложившейся ситуацией по заражению КРС туберкулёзом в муниципальном образовании Алапаевское, в зону риска попадает всё поголовье СХПК «Путиловский», в том числе имеющееся в личных подворьях в с. Останино, д. Верхний Яр, д. Бучина, д. Путилова, д. Кабакова, д. Городище (всего с учетом профилактического убоя – 773 головы скота).

Сохранение напряжённой эпизоотической ситуации по туберкулёзу крупного рогатого скота, связано с осуществлением продажи телят в различные хозяйства, расположенные на территориях области, а также с тенденцией к увеличению количества заражённого скота в частных подворьях.

В январе прогнозируется до 6-7 случаев заболеваемости бешенством среди животных (в основном диких). Наибольшая вероятность возникновения бешенства на территориях Южного и Западного управленческих округов, что соответствует уровню среднесезонных показателей за последние пять лет.

IV. Рекомендации по снижению рисков возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий

1. Для предупреждения возможных ДТП и аварий:

1.1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований в Свердловской области:*

1.1.1. проводить мониторинг дорожной обстановки на подведомственной территории;

1.1.2 информировать предприятия и организации, осуществляющие перевозки пассажиров и опасных грузов на подведомственной территории, о необходимости ограничения выхода транспортных средств при наступлении опасных природных явлений.

1.2. *Органам ГИБДД:*

1.2.1 при возникновении опасных метеорологических явлений, влияющих на безопасность дорожного движения, обеспечить усиленное несение службы патрульными экипажами ДПС и на стационарных постах;

1.2.2 реализовать меры по предупреждению аварийных ситуаций на участках автомобильных дорог, наиболее уязвимых к возникновению ДТП.

1.3. *Руководителям предприятий и организаций, осуществляющим перевозки пассажиров и опасные грузы:*

1.3.1 осуществлять регулярный контроль технического состояния транспорта;

1.3.2 проводить дополнительный инструктаж водителей;

1.3.3 предусмотреть особые меры безопасности при перевозке опасных грузов: нефтепродуктов, горючих и ядовитых газов, взрывчатых и химически опасных веществ.

1.4. *Дорожно-эксплуатационным организациям:*

своевременно и в полном объеме производить необходимые работы для поддержания удовлетворительного состояния дорожного покрытия.

2. На системах жизнеобеспечения:

2.1. *Органам местного самоуправления муниципальных образований для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций:*

2.1.1 осуществлять проверки готовности сил и средств, привлекаемых для ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ;

2.1.2 осуществлять контроль наличия автономных источников электроснабжения котельных, обеспечивающих подачу тепла населению, в лечебных и детских дошкольных учреждениях, тепловых пунктах, объектах водозаборов, возможность быстрого подключения автономного источника электропитания к сети;

2.1.3 изыскать возможность для погашения текущих платежей и платежей прежних периодов за предоставленные энергоресурсы.

2.2. *Предприятиям, эксплуатирующим оборудование систем жизнеобеспечения населения:*

2.2.1 уделить особое внимание на организацию дежурства аварийно - спасательных бригад, укомплектованных техникой и оборудованием, во время резких изменений погоды;

2.2.2 осуществлять регулярное проведение тренировок с оперативным персоналом по ликвидации возможных аварийных ситуаций;

2.2.3 контролировать бесперебойное водоснабжение котельных в течение отопительного периода и бесперебойное электроснабжение котельных и водозаборных сооружений, включая наличие на этих объектах автономных резервных источников электропитания.

3. Для предупреждения заболеваемости населения и сельскохозяйственных животных

Органам местного самоуправления муниципальных образований

3.1 в связи с предстоящими новогодними праздниками, большим скоплением людей в местах массового посещения населения проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике заболеваемости острыми кишечными инфекциями, ОРВИ и пневмонией;

3.2. для эпидемического благополучия по заболеваемости инфекциями, предотвращения летальных исходов, обеспечить поддержание максимального охвата населения профилактическими прививками;

3.3 организовать проверку эпизоотического состояния поголовья животных и птиц в хозяйствах (фермы, отделения, птичники, населённые пункты или части их, отдельные стада, и т.д.) в отношении туберкулёза на территории Свердловской области. При установлении заболевания животных и птиц туберкулёзом ввести комплекс ограничений, препятствующих распространению болезни.

4. Для предупреждения гибели населения на воде

Центру ГИМС Главного управления МЧС России по Свердловской области продолжать в средствах массовой информации разъяснительную работу о соблюдении населением требований безопасности на водных объектах.

5. В жилом секторе *органам ГПН* для предотвращения роста техногенных пожаров:

5.1 проводить работу по контролю за использованием населением самодельных и несертифицированных электронагревательных приборов, бытовых газовых, керосиновых, бензиновых и других устройств;

5.2 продолжать разъяснительную работу в средствах массовой информации по вопросам профилактики пожаров в населённых пунктах и дачных участках.

Приложение 1

Таблица забоя крупного рогатого скота в СХПК «Путиловский» и частных хозяйствах на территории МО Алапаевское

№ n/n	Дата	Населенный пункт, откуда производился вывоз КРС	Сдано в забой СХПК «Путиловский» (голов КРС)	Сдано в забой частный сектор (голов КРС)	всего сдано в забой (голов КРС)
1	12.10.2017	с. Останино	20	0	20
2	19.10.2017	д. Верхний Яр, д. Бучина	10	0	10
3	20.10.2017	с. Останино	15	0	15
4	21.10.2017	с. Останино	30	0	30
5	24.10.2017	с. Останино	10	0	10
6	03.11.2017	с. Останино	15	0	15
7	04.11.2017	с. Останино	15	0	15
8	15.11.2017	с. Останино	15	0	15
9	16.11.2017	с. Останино	15	0	15
10	20.11.2017	с. Останино, д. Кабакова	25	0	25
11	21.11.2017	с. Останино	30	0	30
12	22.11.2017	с. Останино	15	0	15
13	24.11.2017	с. Останино, д. Верхний Яр	75	0	75
14	25.11.2017	с. Останино	44	0	44
15	26.11.2017	д. Верхний Яр	40	0	40
16	27.11.2017	д. Верхний Яр, д. Путилова	110 <i>из них 27 неучтённых телят</i>	0	110
17	28.11.2017	д. Кабакова	20	0	20
18	29.11.2017	д. Верхний Яр	40	0	40
19	30.11.2017	д. Верхний Яр	20	0	20
20	01.12.2017	д. Верхний Яр	57	0	57
21	02.12.2017	д. Верхний Яр	40	0	40
22	03.12.2017	д. Верхний Яр	20	0	20
23	04.12.2017	д. Верхний Яр	40	0	40
24	05.12.2017	д. Верхний Яр	76	0	76
25	06.12.2017	д. Верхний Яр	38	0	38
26	08.12.2017	д. Верхний Яр	20	0	20
27	09.12.2017	д. Верхний Яр	35 (телят)	0	35
28	10.12.2017	д. Верхний Яр	60 (телят)	0	60
29	11.12.2017	д. Верхний Яр, д. Кабакова	45 (из них 15 телят д. Верхний Яр)	0	45
30	12.12.2017	д. Кабакова	40	0	40
31	13.12.2017	д. Путилова	20	0	20
32	14.12.2017	д. Кабакова; <i>частный сектор:</i> с. Останино, д. Кабакова, д. Путилова, д. Верхний Яр, д. Бучина	14	29 (из них 1 теленок)	43
33	15.12.2017	д. Кабакова	40	0	40
34	16.12.2017	д. Кабакова	40	0	40
35	17.12.2017	д. Кабакова, д. Путилова	135 (из них 104 теленка д. Кабакова)	0	135
36	18.12.2017	д. Кабакова	94	0	94
37	21.12.2017	д. Кабакова	70	0	70
38	22.12.2017	д. Кабакова	21	0	21
39	23.12.2017	д. Кабакова	21	0	21
40	24.12.2017	д. Кабакова	20	0	20
41	25.12.2017	д. Кабакова, д. Путилова	40	0	40

42	26.12.2017	д.Путилова	40	0	40
Итого			1590	29	1619

Приложение 2

Места массового выхода людей на лед

<i>№ п/п</i>	<i>Район</i>	<i>Водный объект</i>	<i>Максимальное количество находящихся людей</i>
1	Артёмовский ГО, с. Покровское	оз. Белое	40
2	Артёмовский ГО, п. Сосновый Бор	река Ирбит	30
3	Артёмовский ГО, п. Луговая	река Реж	50
4	Артёмовский ГО, п. Катковские поля	река Бобровка	30
5	Ачитский ГО	Средне-Ачитский пруд	100
6	Ачитский ГО	Нижнее-Ачитский пруд	50
7	Бисертский ГО	Бисертский пруд	50
8	ГО Богданович	оз. Куртугуз	50
9	ГО Верхнее Дуброво	оз. Щучье	20
10	ГО Верхняя Пышма, п. Санаторный	оз. Балтым	250
11	ГО Верхняя Пышма, г. Верхняя Пышма	оз. Шитовское	50
12	Верхнесалдинский ГО	оз. Шайтанское	50
13	ГО Верхняя Тура	Верхнетурицкий пруд	50
14	ГО Дегтярск	Верхнемакаровское вдхр	20
15	ГО Заречный, г. Заречный	Белоярское вдхр.	300
16	Ивдельский ГО	река Лозьва	50
17	Ирбитское МО	река Ница	20
18	«город Каменск-Уральский»	река Исеть	50
19	«город Каменск-Уральский»	вдхр Каменское	50
20	Каменский ГО, с. Рыбниковское	оз. Б. Сунгуль	100
21	Каменский ГО, с. Рыбниковское	оз. Червяное	30
22	Каменский ГО, с. Рыбниковское	оз. Тыгиш	50
23	Камышловский ГО	река Пышма	100
24	Качканарский ГО	Нижневыйский пруд	100
25	ГО Краснотурьинск, г. Краснотурьинск	Городской пруд	50
26	ГО Красноуфимск	река Уфа	25
27	город Нижний Тагил	Городской пруд	100
28	город Нижний Тагил	Линёвский пруд	50
29	Нижнесергинский МР, п. Атиг	Атигский пруд	20
30	Нижнесергинский МР, г. Нижние Серги	Нижнесергинский пруд	50
31	Нижнесергинский МР, г. Михайловск	Михайловский пруд	100
32	Нижнетурицкий ГО	Нижнетурицкий пруд	50
33	Невьянский ГО	Невьянский пруд	50
34	Невьянский ГО, п. Аять	оз. Аятское	50
35	Невьянский ГО, п. Таватуй	оз. Таватуй	500
36	Новоуральский ГО	Верх-Нейвинский пруд	50
37	Новолялинский ГО	река Лобва	50
38	МО «город Екатеринбург»	оз. Шарташ	500
39	МО «город Екатеринбург»	Визовский пруд	200
40	ГО Первоуральск	Волчихинское вдхр	500
41	ГО Ревда	Ревдинский пруд	100
42	ГО Ревда	Мариинский пруд	250
43	ГО Рефтинский, п. Рефтинский	Рефтинское вдхр.	250
44	Серовский ГО	река Сосьва	50
45	ГО Среднеуральск	оз. Исетское	250
46	ГО Староуткинск	Староуткинский пруд	20
47	ГО Сухой Лог	Рефтинское вдхр	100
48	ГО Сухой Лог	оз. Ирбитское	100

49	Сысертский ГО	Верхнесысертский пруд	250
50	Сысертский ГО	оз. Щелкунское	50
51	Сысертский ГО	оз. Багаряк	30
52	Таборинский ГО	река Тавда	100
53	Тавдинский ГО	оз. Большая Индра	50
54	Тавдинский ГО	река Тавда	100
55	Туринский ГО	река Тура	100
Итого			5835